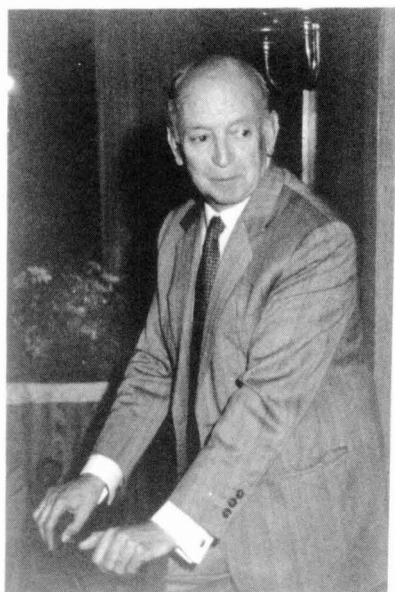


Jubilación.



Inexorablemente, y de forma ya inaplazable, ha llegado, en el pasado 30 de Septiembre, la jubilación académica por imperativo oficial (inoportuno en éste, como en muchos casos) de nuestro Director, **Don José Cegarra Sánchez**. Ha cumplido 65 años, y lleva 37 dedicado a la enseñanza y a la investigación, en las que ha dado los frutos que conocemos todos los que nos hemos dedicado a la actividad textil; y en las que todavía es de esperar que pueda prolongar su labor fructífera. Es lástima que la frialdad legislativa corte oficialmente una carrera y una actividad que aún pueden dar mucho de sí.

El **Profesor Cegarra** fue cofundador -junto con quien ésto escribe- de nuestro Instituto, en 1954, que entonces nacía, más modesto con el nombre de "Laboratorios de Cooperación Industrial y de Investigación Textil"; nombre que cambió por el actual al ser creado oficialmente en 1964. El, como catedrático que ya era de la "Escuela Especial de Ingenieros de Industrias Textiles", fue nombrado Director de la misma en 1956, a la que impulsó sobremedida, logrando una compactación efectiva de su Claustro de profesores, el interés de la Industria Textil y de la ciudad de Terrassa por su Escuela, la construcción de su actual edificio, que después sería ampliado, y la integración de la Escuela y de la Carrera junto con las otras españolas de Ingenieros Industriales.

Y si el trabajo que llevó a cabo en la Escuela como Director fue singular, el que ha realizado después al frente de la Dirección del Instituto lo ha sido en grado sumo en su largo período de mandato. Las relaciones internacionales desde un principio a través de Federaciones, Congresos, Institutos, de tantos países, son bien conocidas; y el nombre de nuestro Instituto está muy considerado en todo el mundo textil.

La labor desarrollada por el **Dr. Cegarra** en su Cátedra de Tintorería ha sido de verdadera importancia y de fuerte resonancia y trascendencia en el exterior. Labor que ha sabido aunar con la realizada en el Instituto, merced a haber contado

con un equipo de colaboradores con los que ha formado escuela; Escuela de Tintorería científica, Escuela de "Fibrocromía" diría yo, por esa base científica que han sabido darle a la orientación de su estudio, de sus problemas y de sus publicaciones. **Cegarra** es, sin lugar a dudas el primer "fibrocromólogo" en la actualidad.

Al cesar en la Dirección de la Escuela en 1963, su sucesor en ella le encargó de la Dirección del Instituto (entonces dependiente de aquélla); y tras el reconocimiento oficial de éste, en 1972 fue confirmado en su cargo, que ha seguido desempeñando hasta el momento de su jubilación. Pocos científicos pueden gloriarse de haber simultaneado, junto con su labor creadora, la de dirección de su Centro durante un período tan largo como estos 26 años.

Pero no ha sido sólo en su Cátedra y en el Instituto donde ha desarrollado su actividad. Recién graduado, ya en el año 1946, comenzó su trabajo en la industria, precisamente dentro del campo de su especialidad: en el "Ramo del Agua", donde su preparación química le motivó a adentrarse de lleno en el dominio de la tintura y de la cromología textil. Y ya no abandonó el contacto industrial, puesto que si bien tuvo que dejar la dirección de factoría, no ha podido separarse del asesoramiento de empresas, requerido por unas y por otras.

Su principal línea de trabajo ha sido, sin duda, la tintura de materiales textiles en sus distintos estados: fibras, hilos y tejidos. Y queda reflejada en su más importante y conocida obra, "Fundamentos Científicos y Aplicados de la Tintura de Materias Textiles" donde, en su parte teórica presenta la Cinética tintórea con sus problemas de Difusión y sus coeficientes, Velocidad de tintura, Afinidad, Migración y Solidez decolorantes, Termodinámica en el equilibrio tintóreo y, como aportación muy especial, luego de un análisis de las ecuaciones cinéticas empíricas empleadas hasta ahora, expone su ecuación propia (**Cegarra-Puente**), con las modificaciones posteriores a las que ha llegado con sus colaboradores.

Tiene en su haber otros cinco libros editados. Y sus publicaciones en revistas internacionales son muy numerosas (más de 150), lo mismo que sus comunicaciones a Congresos y Conferencias; y numerosísimas las conferencias pronunciadas en España y en varios países (Alemania, Argentina, Brasil, Chile, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Italia, Portugal, Suiza, etc.). Los temas en los que se ha movido han sido un tanto variados además de los propios de la coloración textil en su base y en su aplicación industrial: blanqueo de la lana y del algodón, con su cinética de oxidación y de reducción, y su optimización; graduación del blanco; sistemas tintóreos isorreactivos y por integración; estática tintórea; biotintura; acabados textiles con resinas; y tantos otros más. Se ha preocupado de la metodología de la investigación en los procesos químico-textiles; de la organización de ésta y de su personal; de la investigación químico-textil en Europa y en los países en desarrollo. Y se ha adentrado en el campo de la innovación

tecnológica.

Desde 1957 es miembro del Comité Técnico de la Federación Lanera Internacional, a cuyas reuniones semestrales ha sido continuo asistente; desde 1958, como "Fellow", de la "Society of Dyers and Colourists"; desde 1960, del "Group Européen pour la Direction de la Recherche Textile" (GEDRT); en 1964 la Fundación Fullbright le concedió una estancia de seis meses en Estados Unidos, para el conocimiento y estudio de su especialidad allí; en 1965 el Secretario Internacional de la Lana (I.W.S.) le asigna un contrato de investigación a desarrollar por su equipo y que durará muchos años, sobre Blanqueo de la Lana por Vaporizado; en 1966 es encargado de la Presidencia de la Sub-Comisión de solidez de Tintura y Medidas del Color, perteneciente a la Comisión Técnica Textil (nº 40) del Instituto de Racionalización y Normalización del Trabajo, radicando la sede de esta Presidencia en nuestro Instituto; en 1971 es distinguido como "Fellow of the Textile Institute of Manchester"; en 1973 es elegido Presidente del Comité Científico para la reunión de Barcelona, de la Federación Internacional de las "Societys of Chemists and Colourists"; en 1988, el "Consejo Intertextil Español" le designa Vocal de Investigación dentro del "Observatoire Européen de Systèmes de Formation et de Transfert de Technologie dans l'Industrie Textile", órgano del "Comitextil" de Bruselas dentro del Programa "Comett"; y también en 1988 es designado Presidente del Comité Científico y del Comité Organizador del Primer Simposio Europeo sobre "Efluentes Textiles", que tuvo lugar en Terrassa, y cuya organización corrió a cargo del Instituto.

El **Profesor Cegarra** ha sido galardonado con numerosos premios y distinciones, entre los que cabe destacar, la Encomienda con Placa de la Orden de Alfonso X el Sabio (1965); el Premio "Juan de la Cierva" de 1969, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, compartido con el Prof. J. Gacén, por el conjunto de trabajos realizados sobre Blanqueo de Lana; en 1974, el "Premio Sacks" de la Asociación Francesa de Químicos Textiles, muy pocas veces concedido a científicos no franceses; y muy recientemente, en 1988, la Medalla de Oro de la ya mencionada "Society of Dyers and Colourists".

Ya ha quedado jubilado el **Dr. Cegarra**. Alégrense sinceramente porque ha llegado en tan excelentes condiciones hasta esta meta. Alégrense él y alégrense por él quienes han obtenido el fruto de su colaboración intelectual. Y nuestra Escuela y nuestro Instituto; porque si de esta forma inexorable van perdiendo a quienes gran parte de su vida activa dedicaron a ellos, hoy confían en la savia nueva y en el espíritu de los sucesores, que sabrán laborar por mantener bien alto el pabellón de ambos Centros.

Prof. F. López-Amo
Editor